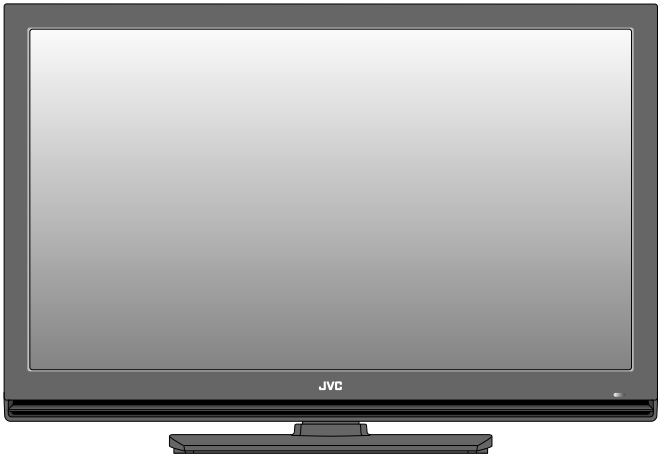
JVC

LT-32A90BU
LT-42A90BU

WIDE LCD PANEL TV INSTRUCTIONS
16:9 LCD TV BEDIENUNGSANLEITUNG
TELEVISEUR A ECRAN LCD PANORAMIQUE MANUEL D'INSTRUCTIONS
BREEDBEELD LCD TV GEBRUIKSAANWIJZING
TELEVISOR CON PANEL LCD PANORÁMICO MANUAL DE INSTRUCCIONES
TV LCD WIDESCREEN ISTRUZIONI
NESTEKIDENÄYTÖLLÄ VARUSTETTU LAAJAKUVATELEVISIO KÄYTTÖOHJE
WIDE-SCREEN LCD-TV INSTRUKTIONSBOG
BREDBILDS LCD-TV BRUKSANVISNING



ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
NEDERLANDS
CASTELLANO
ITALIANO
SUOMI
DANSK
SVENSKA

HD ready
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
DynaPiX HD

GGT0208-001A-L

Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte

DEUTSCH

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass das elektrische bzw. elektronische Gerät nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden soll. Stattdessen sollte das Produkt zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung des Produkts auftreten können. Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis:
Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.

Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

(Geschäftskunden)
Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, um Informationen zur Rücknahme des Produkts zu erhalten.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]
Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung elektrischer und elektronischer Geräte.

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,
dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.
Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:
JVC Technology Centre Europe GmbH
Firmenname geändert in:
JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 52
61145 Friedberg
Deutschland

Warnung

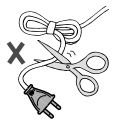
Bitte folgen Sie allen unten gegebenen Anweisungen

Folgen Sie beim Aufstellen den Anweisungen in dieser Anleitung!
- Nur an eine 220 - 240 V, 50 Hz-Netzsteckdose anschließen.

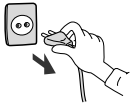
Schaffen Sie genügend Platz zum Einstecken und Herausziehen des Netzsteckers!

Stellen Sie das Fernsehgerät so nah wie möglich an der Steckdose auf!
- Selbst bei nicht leuchtender Stromanzeige des Fernsehgeräts ist die Hauptstromversorgung nur dann unterbrochen, wenn das Netzkabel aus der Steckdose gezogen ist. Ein-/Ausschalten der Hauptstromversorgung dieses Fernsehgeräts erfolgt durch Ein-/Ausstecken des Netzsteckers.

Zerschneiden oder beschädigen Sie niemals das Netzkabel!
- Verwenden Sie einen geeigneten Stecker oder ein Verlängerungskabel, wenn der Netzstecker nicht die richtige Form hat oder das Netzkabel nicht lang genug ist. (Wenden Sie sich an Ihren Händler.)



Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Haus verlassen!
- Die Netzschalter an der Fernbedienung und dem Fernsehgerät können das Fernsehgerät nicht vollständig ausschalten. (Treffen Sie geeignete Vorkehrungen für bettlägerige Menschen.)



Das Fernsehgerät nicht fallen lassen!
- Nicht mit den Ellbogen auf dem Fernsehgerät abstützen oder Kinder erlauben, sich an das Fernsehgerät zu hängen.
  Es besteht die Gefahr, dass das Fernsehgerät umstürzt und Verletzungen verursacht.

Versuchen Sie niemals, das Fernsehgerät selbst zu reparieren!
➡ Wenn sich das Problem nicht mit den „Problemlösungen“ (S. 28) beheben lässt, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wenn das Fernsehgerät beschädigt ist oder sich seltsam verhält, stoppen Sie sofort den Betrieb!
➡ Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC!
- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.

Über die Entsorgung dieses Fernsehgeräts!
- Folgen Sie den Anweisungen unter „Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte“ (S. 1).

Gehen Sie vorsichtig mit der Lackierung um!
- Weitere Informationen finden Sie unter S. 7.

Behandeln Sie den LCD-Bildschirm vorsichtig!
- Verwenden Sie für die Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.

Nehmen Sie niemals die Abdeckung auf der Rückseite ab!
- Dies kann zu Stromschlägen führen.

Stellen niemals Gegenstände auf dem Fernsehgerät ab!
- Durch Abstellen von Flüssigkeiten, offenen Flammen, Kleidung, Papier etc. auf dem Fernsehgerät können Brände verursacht werden.

Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus!
- Um Brände oder Stromschläge zu vermeiden, lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.

Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gehäuseöffnungen!
- Dadurch kann es zu tödlichen Stromschlägen kommen. Geben Sie besonders auf Kinder Acht, wenn diese sich in der Nähe des Fernsehgerätes aufhalten.

Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen!
- Dies kann zu Überhitzung führen oder Brände verursachen.

Hören Sie niemals über Kopfhörer in großer Lautstärke!
- Dies kann Ihr Gehör schädigen.

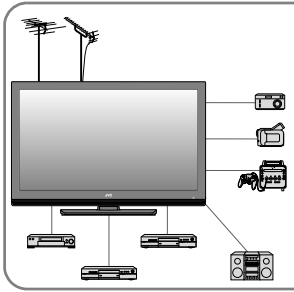
Tragen Sie das Fernsehgerät so, dass der Bildschirm nicht beschädigt wird!
- Berühren Sie den Bildschirm beim Tragen des Fernsehgeräts nicht.

Tragen Sie das Fernsehgerät nicht alleine!
- Um Unfällen vorzubeugen, stellen Sie sicher, dass das Fernsehgerät von zwei oder mehr Personen getragen wird.

■ Weitere Informationen zu Aufstellen, Gebrauch und Sicherheit ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler

Einstellen des TV-Gerätes

Lesen Sie bitte „Erste Schritte“ (S. 8 - 15).
Die Hauptbeschreibungen finden Sie auf den folgenden Seiten.



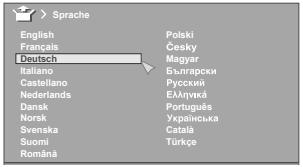
Anschluss der externen Geräte und der Antenne

SEITE 9

SEITE 12

Auswahl einer Videoverbindung

SEITE 10



Anfangseinstellungen

SEITE 13

Sender bearbeiten

SEITE 14

Inhalt

Das Wichtigste zuerst!
- Warnung 2

Erste Schritte
- Fernbedienung 4
- Namen und Funktionen der Teile 6
- Erste Schritte 8

Probieren Sie es einfach
- Genießen Sie Ihr neues Fernsehgerät! 16
- Fernsehen 17
- Videotext aufrufen 18

Probieren Sie die erweiterten Funktionen aus
- Videos / DVDs sehen 19
- Nützliche Funktionen 20

Genau wie Sie es mögen
- Einrichten des Fernsehgerätes 22
  - Bild Einstellungen 22
  - Optionen (Untermenü) 23
  - Ton Einstellungen 24
  - Sonderfunktionen 25
  - Programmierung 26

Wenn Probleme auftreten
- Problemlösungen 28
- Technische Informationen 30
- „CH/CC“-Liste 31
- Technische Daten 32

Fernbedienung

Die Funktionen der Knöpfe auf der Fernbedienung werden wie folgt erklärt.

Stummschaltung.

Ein- / Ausschalten (Standby) des TV-Geräts.

Sender / Seite eingeben.

Senderinformationen. „Fernsehen“ (S. 17)

AV Videos usw. betrachten. „Videos / DVDs sehen“ (S. 19)

Farbtasten:
Seitenauswahl im Videotext.
Funktionsbedienung in Menüs.

Umschalten zwischen „VCR / TV / DVD“. (S. 5)

TV Zurück zum Fernsehgerät (TV).

MENU Bildschirm-Menü einblenden. „Einrichten des Fernsehgerätes“ (S. 22)

Einstellungen in Menüs vornehmen und bestätigen.

Sender / Seite wechseln.

Lautstärkeregelung.

Videotext aufrufen. „Videotext aufrufen“ (S. 18)

BACK Zum vorherigen Kanal.

Aktuelle Seite im Videotext halten. (S. 19)

F. T/L Anzeigen der Favoritenliste im Videotext. (S. 18)

Anzeigen verborgener Informationen im Videotext. (S. 19)

Text vergrößern im Videotext. (S. 19)

Einen Senderfavoriten auswählen. (S. 17)
Anzeigen von Unterseiten im Videotext. (S. 18)

Speichern der Favoritenseite im Videotext. (S. 18)

Kurzes Umschalten vom Videotext in den TV-Modus im Videotext. (S. 19)

Anzeigen der Indexseite im Videotext. (S. 19)

Seitenverhältnis ändern. (S. 20)

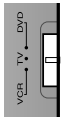
„3D Cinema Sound“ einschalten. (S. 20)

Den Tonmodus oder die Sprache ändern. (S. 21)

Den Schlaf Timer einstellen. (S. 21)

Bedienung von JVC-Videorecordern und anderen Geräten

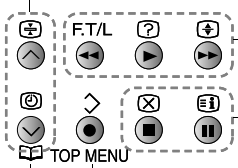
1 DVD-Spieler



Videorecordern und DVD-Recordern

2 Gerät einschalten

3 Einen Sender wählen (Videorecorder-Modus)



Zurückspulen / Wiedergabe / Vorspulen

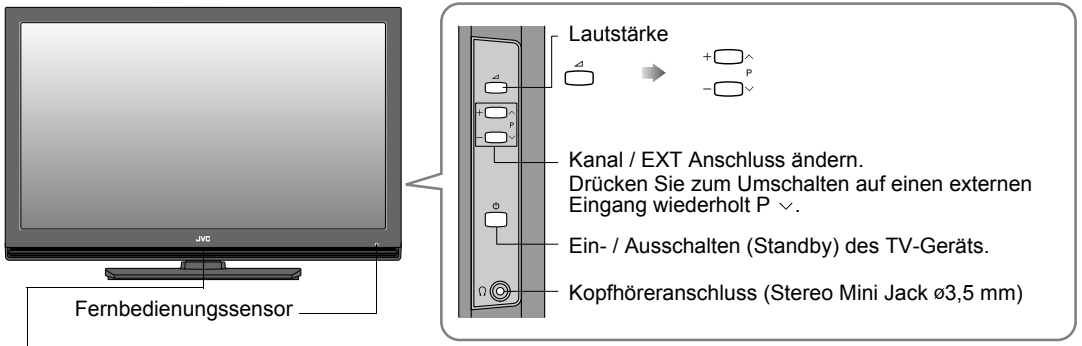
Stopp / Pause

Aufnahme / Hauptmenü DVD anzeigen

Kapitel auswählen (DVD-Modus)

- Einige Modelle von JVC-Geräten können mit dieser Fernbedienung nicht bedient werden.

Namen und Funktionen der Teile


Lautstärke
Kanal / EXT Anschluss ändern.
Drücken Sie zum Umschalten auf einen externen Eingang wiederholt P ∨.
Ein- / Ausschalten (Standby) des TV-Geräts.
Kopfhöreranschluss (Stereo Mini Jack ø3,5 mm)
Fernbedienungssensor
Stromanzeige

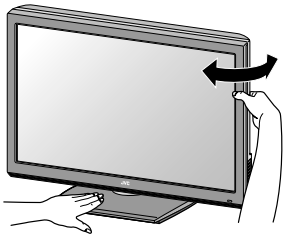
EIN: Leuchtet
AUS: Leuchtet nicht

- Ist die „An/Aus LED Lampe“ auf „Aus“ gestellt, leuchtet die Stromanzeige nicht.
  ➡„An/Aus LED Lampe“ (S. 25)

Hinweis

- Ziehen Sie den Schutzfilm auf der Glanzlackierung des Fernsehgeräts ab, nachdem Sie das Gerät ordnungsgemäß aufgestellt haben. (S. 7)

Ausrichtung des Fernsehgerätes

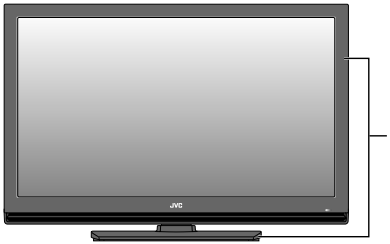


Handhabung der Hochglanpolierung des Fernsehers

Seien Sie bei der Handhabung der Hochglanzpolierung des Fernsehers vorsichtig

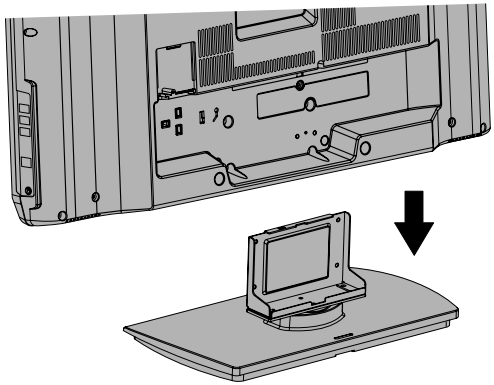
Die Hochglanzpolierung kann leicht zerkratzt werden.

- Auf der Hochglanzpolierung befinden sich Schutzschichten, um das Fernsehgerät vor Kratzern zu schützen. Ziehen Sie Schicht ab, nachdem Sie das TV-Gerät korrekt aufgestellt haben.
- Falls die Hochglanzpolierung schmutzig wird, wischen Sie erst den Staub ab. Wischen Sie dann sanft mit mem beigelegten Reinigungstuch nach. Wenn Sie nicht erst den Staub abwischen, oder Sie die Hochglanzpolierung zu stark abwischen, oder Sie ein anderes Reinigungstuch als das beigelegte verwenden, könnte die Hochglanzpolierung zerkratzt werden.

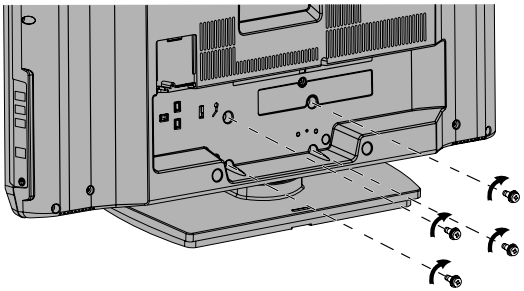


Ständer am TV-Gerät befestigen (nur LT-32A90BU)

1



2



Erste Schritte

Lesen Sie zu Einstellung des Fernsehgerätes S. 9 - 15 dieses Handbuches.

Zubehör prüfen

Fernbedienung
RM-C1822B

„AA/R6“-Batterien
(Zur Bestätigung, dass das Fernsehgerät in Betrieb ist)

Reinigungstuch
(Details über die Verwendung des Reinigungstuchs finden Sie unter S. 7.)

WARNUNG:
Die Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze durch direktes Sonnenlicht, Feuer oder ähnliche Wärmequellen ausgesetzt werden.

- Ständer und Schrauben sind ebenfalls enthalten. Für Details siehe Seite 7. (nur LT-32A90BU)

Installation Ihres Fernsehers

Folgen Sie den Anweisungen auf Seite 7, um den beiliegenden Ständer am TV zu montieren. (nur LT-32A90BU)

■ Stromversorgung

- Verbinden Sie das Netzkabel nur mit einer Steckdose 220 - 240 V, 50 Hz.

■ Verwenden Sie für die Befestigung des Fernsehgeräts an der Wand den optionalen Wandmontagesatz von JVC

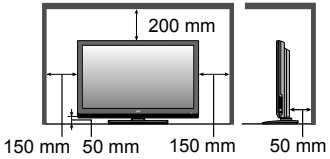
- Wenden Sie sich an einen geschulten Techniker.
- Anweisungen zur Montage finden Sie in der mitgelieferten Anleitung.
- JVC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Montage entstehen.
- Montageöffnungen für Wandmontageeinheit:

  LT-32A90BU:
  M5 × 4, 200 mm × 200 mm
  Die Tiefe der Schraubenöffnung beträgt 7 mm von der Oberfläche des TV-Geräts.

  LT-42A90BU:
  M5 × 4, 400 mm × 200 mm
  Die Tiefe der Schraubenöffnung beträgt 13 mm von der Oberfläche des TV-Geräts.

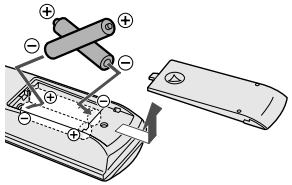
■ Aufstellen

- Um Überhitzung zu vermeiden, ausreichende Abstände einhalten.



Die Batterien einlegen

Verwenden Sie zwei „AA/R6“-Trockenbatterien. Die Batterien mit der Seite ⊖ zuerst einlegen, dabei sicherstellen, dass die ⊕ und ⊖ Polaritäten stimmen.

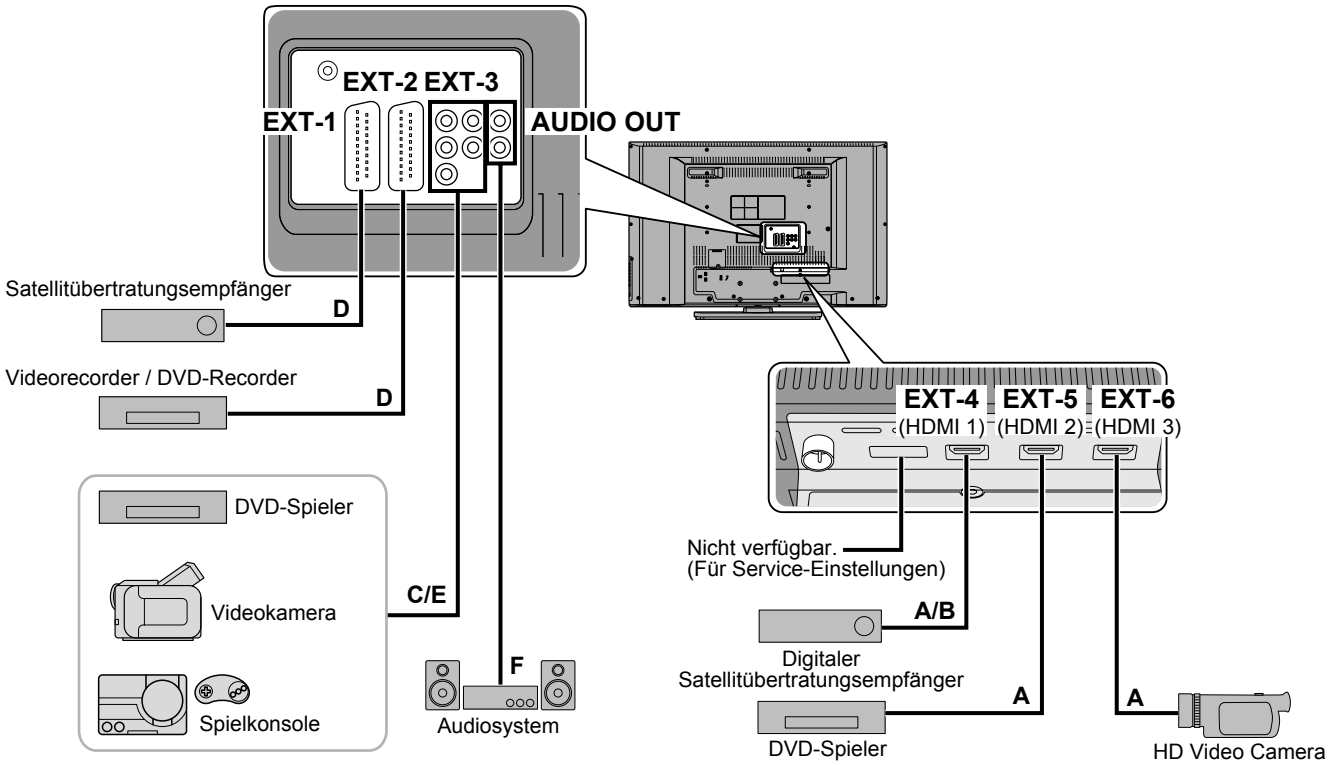


Anschluss Ihrer externen Geräte

Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte und der Fernseher ausgeschaltet sind. Die Namen der Geräte in der folgenden Abbildung sind Beispiele. Die Buchstaben A, B, C, D, E und F signalisieren den Typ der Verbindung. Siehe S. 10 - 11 um die für Ihre Geräte best möglichen Verbindungen zu finden.

Hinweis

- Bitte lesen Sie vor dem Aufstellen die jeweiligen Bedienungsanleitungen der einzelnen Geräte.
- Mit diesem Fernsehgerät werden keine Anschlusskabel geliefert.

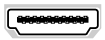
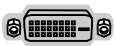
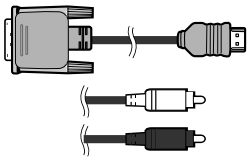
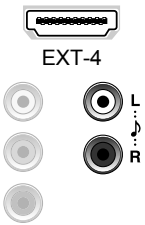
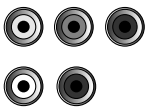
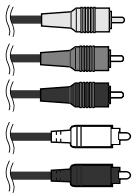
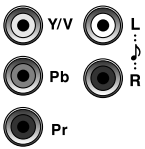


Wählen Sie die beste Verbindung

Sie können den Fernseher auf verschiedene Arten an andere Geräte schließen. Prüfen Sie Ihre Geräte und wählen Sie die beste Verbindung. Lesen Sie vor dem Gebrauch zudem „Hinweise“.

Bitte ändern Sie keine der Menüeinstellungen vor der Komplettierung von „Anfangseinstellungen“ (S. 13). Ansonsten startet „Anfangseinstellungen“ nicht automatisch.

Bildqualität: Am besten ↑ Besser

	Andere Geräte	Kabel anschließen	Anschluss an den Fernseher	Verfügbare Signale	Hinweise
A	 HDMI	HDMI Kabel	EXT-4 EXT-5 EXT-6	Eingang ● HDMI (digital) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 1080p (1125p) / 24 Hz, 1080p (1125p) / 50 Hz, 1080p (1125p) / 60 Hz, 720p (750p) Audio L / R	Wird kein Ton ausgegeben, ändern Sie die Einstellung „HDMI-1 Audio“ (S. 26).
B	 DVI Audio	 DVI-HDMI Kabel, Audiokabel	 EXT-4 EXT-3: L und R Jacks	Eingang ● DVI (digital) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 1080p (1125p) / 24 Hz, 1080p (1125p) / 50 Hz, 1080p (1125p) / 60 Hz, 720p (750p) ● Audio L / R (analog)	Wird kein Ton ausgegeben, ändern Sie die Einstellung „HDMI-1 Audio“ (S. 26).
C	 Komponent Video und Audio	 Komponent Videokabel, Audiokabel	 EXT-3	Eingang ● Komponent (analog) SD: 576i (625i), 480i (525i) ED: 576p (625p), 480p (525p) HD: 1080i (1125i), 720p (750p) ● Audio L / R (analog)	Ändern Sie die EXT-3 Einstellung von „ “ (Komposit) auf „ “ (Komponent). (S. 27)

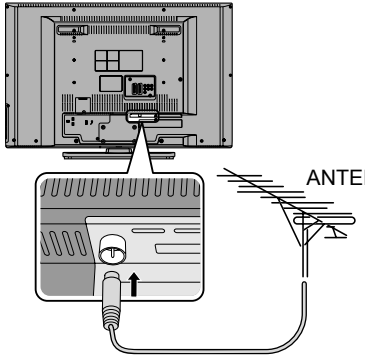
Gut

D	SCART (Euroconnector)	SCART Kabel	EXT-1	Eingang ● Komposit Video (analog) ● RGB Eingang (analog) ● Audio L / R (analog) Ausgang ● Analoger TV Ausgang (komposit Video und Audio L/R) (analog)	
			EXT-2	Eingang ● Komposit Video (analog) ● S-Video (analog) ● Audio L / R (analog) Ausgang ● Überspielausgang (komposit Video und Audio L/R) (analog)	Falls Sie das S-Video Signal eingeben wollen, ändern Sie „Externe Einstellung“. (S. 27) Wählen Sie die Überspielquelle in „Externe Einstellung“. (S. 27)
E	Video und Audio	Video- und Audiokabel	EXT-3: V, L, R Jacks	Eingang ● Komposit Video (analog) ● Audio L / R (analog)	Ändern Sie die EXT-3 Einstellung von „ “ (Komponent) auf „ “ (Komposit). (S. 27)

	Audiosystem	Kabel anschließen	Anschluss an den Fernseher	Verfügbare Signale	Hinweise
F	Audio Eingang	Audiokabel	AUDIO OUT	Ausgang ● Audio L / R (analog)	Sie können den Ton von einem Gerät über die Anschlüsse A und B nicht hören.

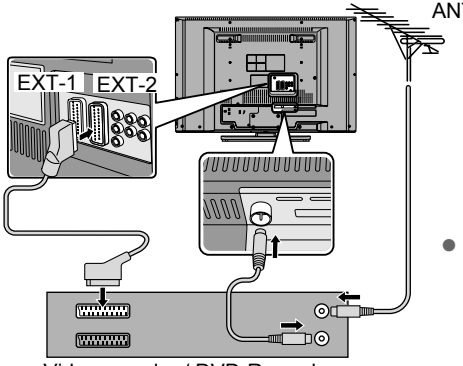
Anschluss der Antenne

Anschluss der Antenne



- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.

Anschluss eines VCR / DVD-Recorders



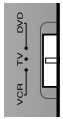
- Nachdem alle Anschlüsse erfolgt sind, den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.

Anfangseinstellungen

Die Anfangseinstellungen erscheinen beim ersten Einschalten des TV-Gerätes automatisch. Befolgen Sie die Bildschirmeinstellungen zum Durchführen der Einstellungen.

1 Einschalten

- Falls die Fernbedienung nicht arbeitet, vergewissern Sie sich, dass der Modus auf „TV“ gestellt ist.



2 Starten der Anfangseinstellungen

- Falls das JVC Logo nicht erscheint, siehe „So nehmen Sie die Anfangseinstellungen erneut vor“.

3 Sprache wählen

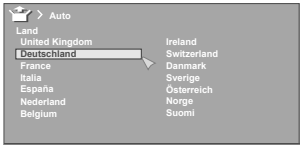
■ Zum vorherigen Bildschirm ➡ BACK

■ Beenden ➡ MENU

■ So nehmen Sie die Anfangseinstellungen erneut vor
Beachten Sie, dass eine erneute Vornahme der Anfangseinstellungen zum Verlust aller senderbezogenen Einstellungen führt. Betätigen Sie die „MENU“-Taste, um das Menu aufzurufen, und drücken Sie dann für mindestens drei Sekunden die Zifferntaste 1, um die Anfangseinstellungen vorzunehmen.

■ Falls Sie Änderungen später vornehmen wollen
➡„Sprache“ und „Auto“ (S. 26)

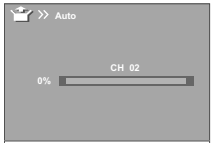
4 Land des Aufstellorts wählen



- Falls das zu wählende Land nicht verfügbar ist, drücken Sie den gelben Knopf zum Prüfen der nächsten Seite.

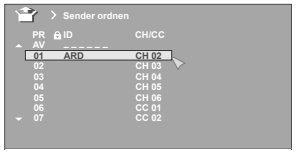
5 Sender automatisch eintragen

(blau)



- Falls „ACI Start“ erscheint, starten Sie ACI. Die Kabelkanäle werden schnell registriert. Für Details siehe „Was ist „ACI“ (Automatic Channel Installation)?“ (S. 30).

6 Eintragungen überprüfen



■ Zum Bearbeiten von Sendern
➡„Sender bearbeiten“ (S. 14)

7 Fertig

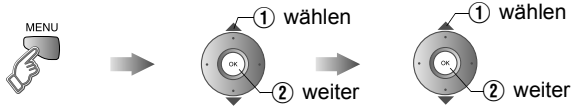
MENU

Sender bearbeiten

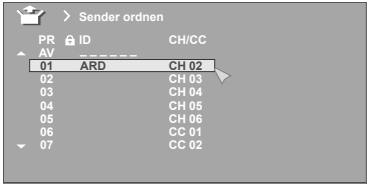
Sie können die Kanalliste bearbeiten.

1 Menü „Sender ordnen“ aufrufen

Menüleiste anzeigen → „Programmierung“ wählen → „Sender ordnen/manuell“ wählen



2 Sender bearbeiten



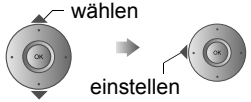
■ Zum vorherigen Menü ➡ BACK

■ Beenden ➡ MENU

3 Fertig

MENU

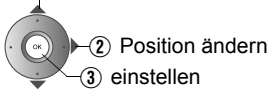
Schieben **Senderposition (PR) ändern**



ID **Sendernamen (ID) bearbeiten**

■ Sendername wählen

① Buchstaben wählen



■ Bei Auswahl eines voreingestellten Namens aus der „ID Liste“

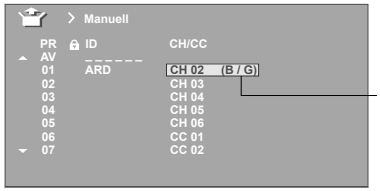
Einfügen **Neuen Sender direkt durch Eingabe der CH/CC-Nummer einfügen**

- Empfängt das Funksignal.
- „CH/CC“-Liste ➡ (S. 31)

Löschen **Sender löschen**

- Durch Drücken der Taste wird der Sender gelöscht.

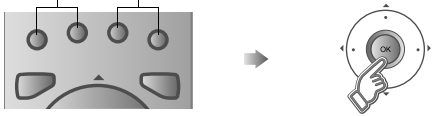
Manuell Einen neuen Sender eintragen



- Drücken Sie gegebenenfalls ▶, um das Sendeformat zu ändern.
  ➡„Empfangbare Sendeformate“ (S. 30)

System wählen

① Sender suchen Feinabstimmung ② Einstellen

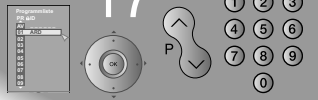


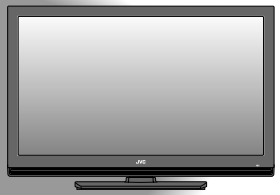
- Drücken Sie die rote oder grüne Taste. Die automatische Suche beginnt und die nächste Frequenz wird importiert.
  ➡Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, bis der gewünschte Sender angezeigt wird.

Genießen Sie Ihr neues Fernsehgerät!

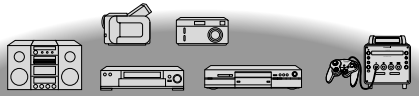
Fernsehen

SEITE 17





Videos / DVDs sehen



SEITE 19

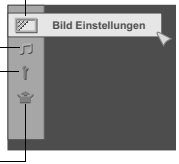
AV

MENU

SEITE 22

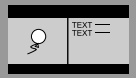
Einrichten des Fernsehgerätes

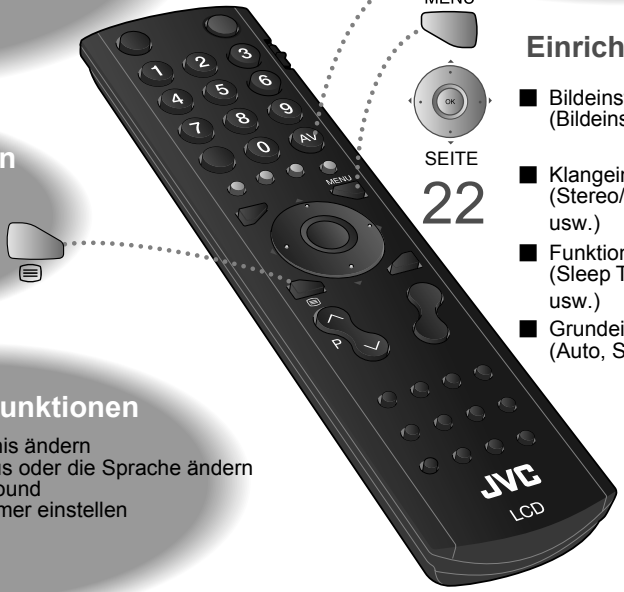
- Bildeinstellungen (Bildeinstellung, Optionen, usw.)
- Klangeinstellungen (Stereo/I-II, 3D Cinema Sound, usw.)
- Funktionseinstellungen (Sleep Timer / Kindersicherung, usw.)
- Grundeinstellungen (Auto, Sprache, usw.)



Videotext aufrufen

SEITE 18





Nützliche Funktionen

SEITE 20

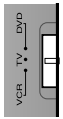
- Seitenverhältnis ändern
- Den Tonmodus oder die Sprache ändern
- 3D Cinema Sound
- Den Schlaf Timer einstellen

Fernsehen

1 Einschalten

Die Stromanzeige am Fernsehgerät leuchtet.

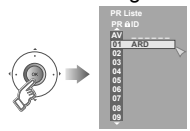
- Falls die Fernbedienung nicht arbeitet, vergewissern Sie sich, dass der Modus auf „TV“ gestellt ist.
- Erneut drücken, um den Bildschirm auszuschalten und das Fernsehgerät auf Standby zu schalten.
- Um das Fernsehgerät vollständig auszuschalten, den Netzstecker ziehen.



2 Einen Sender wählen

■ Verwenden der PR-Liste

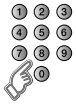
Programmliste



- Programmliste schließen

- Eine Seite wählen ➡ wählen

■ Sendernummer drücken



Bsp.

1 : 0 ➡ 1

15 : 1 ➡ 5

■ Einen Sender nach oben oder unten schalten

■ Zum vorherigen Sender ➡ BACK

Hinweis

- Zwischen Mono, Stereo und zweisprachigen Sendungen umschalten
  ➡ „Stereo/I-II“ (S. 21)
- Verwenden der Tasten am TV-Gerät
  ➡ „Namen und Funktionen der Teile“ (S. 6).

Hinweis

- Um das Bild für den täglichen Geräteeinsatz weichzuzeichnen, ändern Sie die Einstellung unter „Bildeinstellung“ ➡ „Bildeinstellung“ (S. 22)

Senderinformationen und Uhr

Senderinformationen

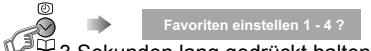
Uhrzeit

(Keine Anzeige)

- Durch einmaliges Drücken der Taste wird „Programmliste“ angezeigt.
- Uhrzeit wird nur angezeigt, wenn Teletext-Sendungen empfangen werden können.

Taste mit einem Sender belegen (Favoritenkanal)

Während der Sender angezeigt wird



3 Sekunden lang gedrückt halten

Die Ziffer drücken, die belegt werden soll

① ② ③ ④ ➡

Wird einige Sekunden lang angezeigt

Hinweis

Die folgenden für den Sender geltenden Menüeinstellungen „Bild Einstellungen“ und „Ton Einstellungen“ werden ebenfalls unter Senderfavorit gespeichert.

- Bildeinstellung / Digitale Rauschunterdrückung / DigiPure (S. 22 - 23)
- Surround / Bass Verstärkung (S. 24)

■ Den Senderfavoriten aufrufen

Die Ziffer drücken, die belegt wurde ① ② ③ ④

■ Senderfavoriten überprüfen

➡ Drücken Sie „ⓘ“ und überprüfen Sie, ob neben den eingetragenen Sendern ein 🕮 angezeigt wird.

■ Einen Senderfavoriten löschen ➡ „Persönliche Einstellg.“ (S. 25)

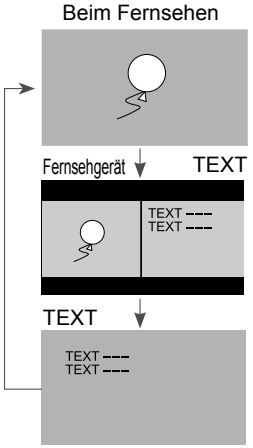
Videotext aufrufen

Dieses Fernsehgerät kann Fernsehsendungen und Videotext auf demselben Sender in zwei Fenstern anzeigen.

1

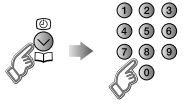
2 Videotextseite eingeben

■ Eine Seite nach oben oder unten blättern

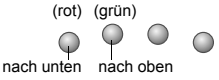


Unterseiten aufrufen

Unterseiten anzeigen



■ Eine Seite nach oben oder unten blättern



■ Freigeben ➡ „ “ erneut drücken

F.T/L Seitenfavoriten mit einem Lesezeichen versehen

1 Seitenfavoriten anzeigen

2 Eine farbige Taste wählen, auf die diese Seite gelegt werden soll

3 Die Seitenzahl der Seite eingeben, die gespeichert werden soll

4 Speichern

■ Beenden ➡

■ Seitenfavoriten wieder hervorrufen

1 Seitenfavoriten anzeigen

2 Farbige Taste wurde betätigt

Aktuelle Seite halten

Aktuelle Seite halten

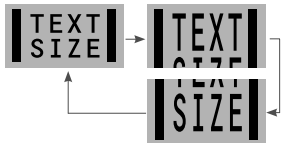
■ Freigeben ➡ „ “ erneut drücken

Verborgene Seiten anzeigen

Verborgene Informationen (Antworten auf Quizfragen usw.) anzeigen

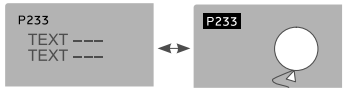
Text vergrößern

Text in doppelter Größe anzeigen



Kurz von Videotext auf TV umschalten

Die aktuelle Seite geöffnet halten, während Sie auf Fernsehen umschalten



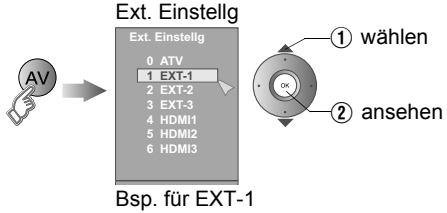
- Nützlich bei der Suche nach Seiten.

Zur Indexseite

Rückkehr zur Seite „100“ oder einer anderen zuvor festgelegten Seite

Videos / DVDs sehen

1 Wählen Sie die Videoquelle



Bsp. für EXT-1

2 Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein und spielen Sie ein Video ab

■ So kehren Sie zu den TV-Sendern zurück

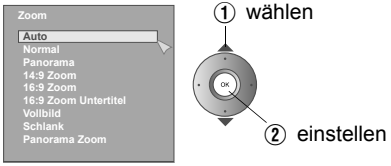
- Betätigen Sie die Taste „TV“, oder wählen SIe „ATV“ aus dem Menü „Ext. Einstellg“.

ZOOM Zoom

Seitenverhältnis ändern

1 ZOOM

2 Seitenverhältnis wählen



3 16:9 Zoom

Das Bild bewegen mit ▲ oder ▼, solange diese Zeile angezeigt wird

- Wenn „Schlank“ gewählt wird, wird ein auf 16:9 gedehntes 4:3 Bild im Originalformat mit schwarzen Streifen angezeigt.
- Wenn „Panorama Zoom“ gewählt wird, wird ein 4:3 Bild mit schwarzen Streifen im 16:9 Format dargestellt.
- Verwendung von „Auto“ ➡ „Auto unter „Zoom““ (S. 30)

Hinweis

- Je nach Signalformat werden einige Zoommodi schwarz angezeigt und sind nicht wählbar.
- Wenn ein Bild mit einem Seitenverhältnis angezeigt wird, das sich vom ursprünglichen Seitenverhältnis unterscheidet, wird das Bild verzerrt, oder Teile des Bildes werden abgeschnitten.

♪ 3D Cinema Sound

Umgebungsklang genießen

- Die Einstellung „3D Cinema Sound“ kann im Menü „3D Cinema Sound“ vorgenommen werden. (S. 24)
- „3D Cinema Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Weitere Klangfunktionen

Hyper Sound (S. 24)

Umgebungston.

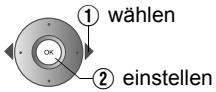
- „Hyper Sound“ und „3D Cinema Sound“ können gleichzeitig nicht auf „Ein“ gestellt werden.
- „Hyper Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Stereo/I-II

Den Tonmodus oder die Sprache ändern

1

2 Wählen Sie den Tonmodus oder die Sprache



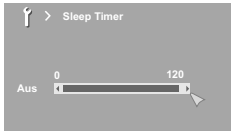
- Wenn Sie eine zweisprachige Übertragung sehen, können Sie zwischen den Tönen Zweisprachig I (Unter I) oder Zweisprachig II (Unter II) wählen.
- Wenn die Stereoübertragung schwach ist, können Sie für einen saubereren Ton auf Mono umschalten.

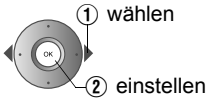
Sleep Timer

Stellen Sie eine automatische Ausschaltzeit für Ihr Fernsehgerät ein

1

2 Zeit einstellen





- Abbrechen ➡ Stellen Sie die Uhrzeit auf „0“.
- Verbleibende Zeit ➡ Dieses Menü erneut anzeigen.

Sonstige Funktionen

Bildeinstellung (S. 22)

Sie können eine vorprogrammierte Bildeinstellung der Helligkeit Ihres Raums entsprechend oder bei Anzeige von Videospielen wählen.

- In diesen Menüs sind weitere Funktionen vorhanden. Siehe „Einrichten des Fernsehgerätes“ (S. 22 - 27).

Einrichten des Fernsehgerätes

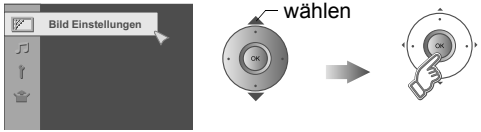
Drücken Sie „ⓘ“, um den unteren Menübereich auszublenden. Erneut drücken, um den Bereich wieder anzuzeigen.

Hinweis

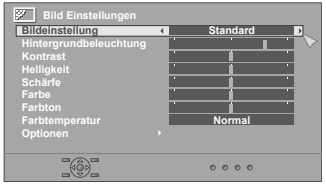
- Je nach Situation (Sendern, Videosignalformate, externe Eingänge usw.) sind manche Punkte schwarz dargestellt und nicht verfügbar. Die Einstellung dieser Punkte kann ebenfalls nicht geändert werden.

1 Menüleiste anzeigen

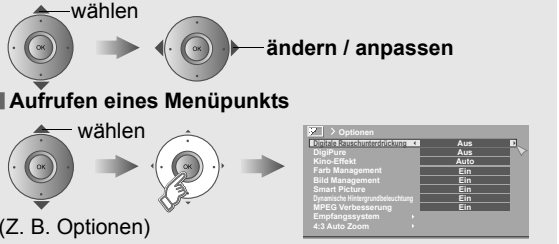
2 Gewünschtes Menü aufrufen



3 Einstellung ändern oder anpassen

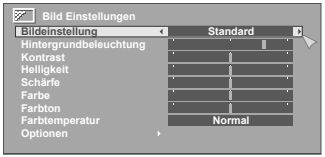


- Nach einer Minute Inaktivität wird das Menü ausgeblendet.
- Zum vorherigen Bildschirm ➡ BACK



4 Menü schließen

Bild Einstellungen



Bildeinstellung

Sie können eine vorprogrammierte Bildeinstellung der Helligkeit Ihres Raums entsprechend oder bei Anzeige von Videospielen wählen.

- **Hell** : bei einem ziemlich hellen Raum
- **Weich** : bei einem dunklen Raum
- **Standard** : bei einem Raum mit normaler Helligkeit
- **Spiele Modus** : bei Wiedergabe von Videospielen

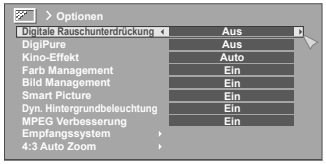
■ Sie können weitere Änderungen nach Wunsch an dem gewählten und vorprogrammierten Option „Bildeinstellung“ vornehmen.

Hintergrundbeleuchtung	Helligkeit Hintergrundbeleuchtung (Dunkler ⇔ Heller)
Kontrast	Kontrast (Weniger ⇔ Mehr)
Helligkeit	Helligkeit (Dunkler ⇔ Heller)
Schärfe	Schärfe (Weicher ⇔ Schärfer)
Farbe	Farbe (Leichter ⇔ Tiefer)
Farbton	Farbton (Rötlich ⇔ Grünlich) (nur NTSC)
Farbtemperatur	Farbtemperatur (Warm / Normal / Kühl)

■ So setzen Sie die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück ➡ (blau)

Optionen ➡ „Optionen (Untermenü)“ (S. 23)

› Optionen (Untermenü)



Hinweis

- „Smart Picture“ ist nicht verfügbar, wenn „Bildeinstellung“ auf „Hell“ eingestellt ist (S. 22).

Digitale Rauschunterdrückung Geräusch verringern

Ein : Konstante Effektstärke beibehalten **Aus** : Funktion ist ausgeschaltet

Auto* : Effektstärke wird automatisch eingestellt

* „Auto“ kann nur bei Wiedergabe Fernsehkanäle (Sender) gewählt werden.

DigiPure Für natürlich aussehende Umrisse

Ein : Wenn das Bild an Schärfe verliert **Aus** : Funktion ist ausgeschaltet

Kino-Effekt Für Kinofilme

Ein : Funktion ist immer eingeschaltet **Aus** : Funktion ist ausgeschaltet

Auto : Funktion automatisch ein / ausschalten

Farb Management Eine natürliche Farbbalance halten (Ein / Aus)

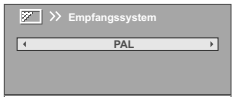
Bild Management Wenn Rauschen auftritt (Ein / Aus)

Smart Picture Weiße Bereiche lassen sich besser betrachten (Ein / Aus)

Dyn. Hintergrundbeleuchtung Verringern Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung bei dunklem Bildschirm (Ein / Aus)

MPEG Verbesserung MPEG-Videorauschen verringern (Ein / Aus)

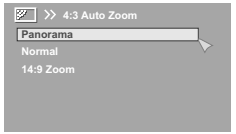
Empfangssystem Ist kein Farbbild zu sehen, Farbsystem ändern



PAL : Westeuropa
SECAM : Osteuropa / Frankreich
NTSC3.58* : USA 3,58 MHz
NTSC4.43* : USA 4,43 MHz
Auto* : Beim Betrachten von Videos usw.

* Wählen Sie nur den Videomodus.

4:3 Auto Zoom Für Auto ein Standard-Seitenverhältnis unter „Zoom“ wählen (S. 20)



Ton Einstellungen

Hinweis

- „Hyper Sound“ und „3D Cinema Sound“ können gleichzeitig nicht auf „Ein“ gestellt werden.

Stereo/I-II
Stereo, Mono oder Sprache wählen (: Mono / : Stereo / I: SUB1 / II: SUB2)

Tiefen
Niedrige Töne (schwächer ⇔ stärker)

Höhen
Hohe Töne (schwächer ⇔ stärker)

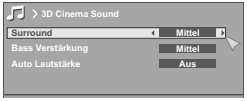
Balance
Lautsprecherbalance (Links stärker ⇔ Rechts stärker)

Hyper Sound
Umgebungston (Ein / Aus)

- „Hyper Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

3D Cinema Sound

Nehmen Sie die Einstellung „3D Cinema Sound“ nach Wunsch vor



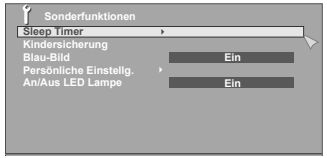
Surround:
Surroundklangpegel einstellen (Min / Mittel / Max)

Bass Verstärkung:
Den Bass Klang hervorheben (Min / Mittel / Max)

Auto Lautstärke:
Sorgt für eine gleichmäßige Lautstärke auch bei plötzlich zunehmender Lautstärke bei Werbepausen usw. (Ein/Aus)

- Gerät ein / aus schalten „3D Cinema Sound“, siehe „3D Cinema Sound“ (S. 20).
- „3D Cinema Sound“ funktioniert nicht mit Kopfhörern.

Sonderfunktionen



Sleep Timer Timer zum Abschalten des Fernsehgerätes (S. 21)

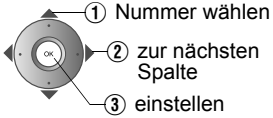
Kindersicherung Bestimmte Sender für Kinder sperren

■ Sender sperren

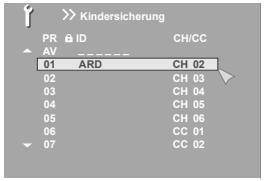
1 Menü aufrufen

● OK-Taste funktioniert nicht.

„Geheim Code“ festlegen



2 Sender wählen und diesen sperren. (: gesperrt)



■ Gesperrten Sender aufrufen

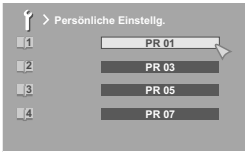
Sendernummer über die Zifferntasten eingeben.

Sobald „ “ erscheint, drücken Sie „ “ und geben Ihren „Geheim Code“ über die Zifferntasten ein.

● Wenn Sie Ihre „Geheim Code“ vergessen, führen Sie Schritt 1 erneut durch.

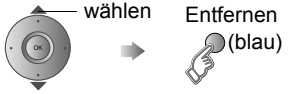
Blau-Bild Bei schwachem oder nicht vorhandenem Signal wird ein blauer Bildschirm angezeigt und der Ton stummgeschaltet (Ein / Aus)

Persönliche Einstellg. Sender aus der Liste der Senderfavoriten entfernen



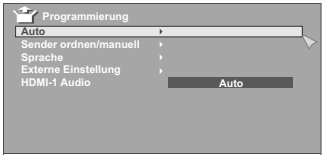
■ Weitere Informationen

➡„Taste mit einem Sender belegen (Favoritenkanal)“ (S. 17)



An/Aus LED Lampe Die Stromanzeige leuchtet (S. 6), solange das Fernsehgerät eingeschaltet ist (Ein / Aus)

Programmierung

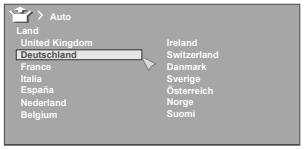


Auto

Automatische Erfassung der Sender

■ Um ein anderes Land zu wählen, führen Sie nur Schritt 1 durch.

1 Land des Aufstellorts wählen



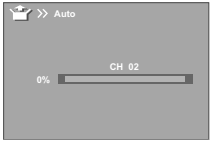
wählen

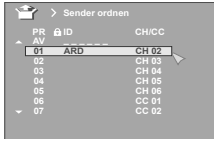
● Zur nächsten Seite

(gelb)

2 „Auto“ starten

(blau)





● Wenn „ACI Start“ angezeigt wird, wählen Sie dieses aus und beginnen Sie mit den Einstellungen.
(Dies richtet Sender für Kabelfernsehen ein.)
➡„Was ist „ACI“ (Automatic Channel Installation)?“ (S. 30)

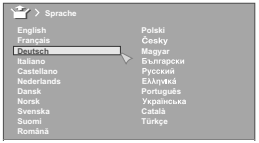
■ Sender bearbeiten
➡„Sender bearbeiten“ (S. 14)

Sender ordnen/ manuell

➡ „Sender bearbeiten“ (S. 14)

Sprache

Wählen Sie eine Sprache für die Menüs



Externe Einstellung

➡ „Externe Anschlüsse festlegen“ (S. 27)

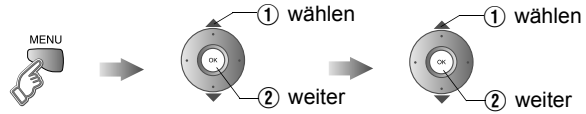
HDMI-1 Audio

Wählen Sie „Digital“ oder „Auto“ für HDMI-Geräte bzw. „Analog“ oder „Auto“ für DVI-Geräte.
(Nicht verfügbar für EXT-5 und EXT-6.)

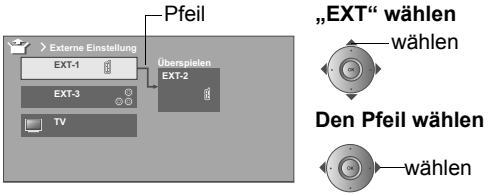
Externe Anschlüsse festlegen

1 Menü „Externe Einstellung“ aufrufen

Menüleiste anzeigen → „Programmierung“ wählen → „Externe Einstellung“ wählen



2 „EXT“ oder Pfeil wählen und die Einstellung anschließend fortsetzen



„EXT“ wählen

Den Pfeil wählen

3 Fertig

- Einstellung des HDMI-Anschlusses
  ➡ „HDMI-1 Audio“ (S. 26)

S-IN **Zu S-Video-Eingang wechseln**

(gelb)

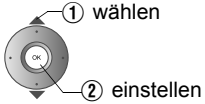
- „S⊖“ wird beim gewählten „EXT“ angezeigt.
- Die Geräteauswahlanzeige wechselt von „E2“ zu „S2“.

■ Diesen Modus abbrechen ➡ „ ● “ (gelb) erneut drücken

ID Liste **Namen angeschlossener Geräte bearbeiten**

① Die Namenliste anzeigen → ② Namen aus der Liste auswählen

(blau)

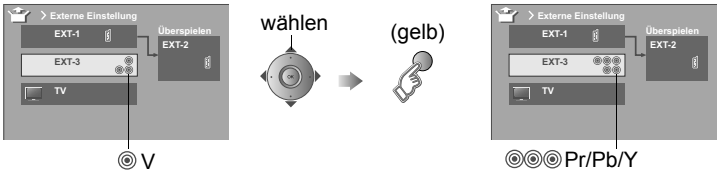


■ Namen löschen
➡ nicht belegte Position in der Liste wählen

Überspielen **Überspielen an „EXT-2“ einrichten**

Umschalten zwischen Komponent- und Kompositeingang (◎◎◎Pr/Pb/Y, ◎V)

① „EXT-3“ wählen → ② Komponenteneingang einstellen



■ Zurück zum Kompositeingang ➡ Drücken Sie „ ● “ (gelb) in ② erneut.

Problemlösungen

Starkes Rauschen oder Schnee

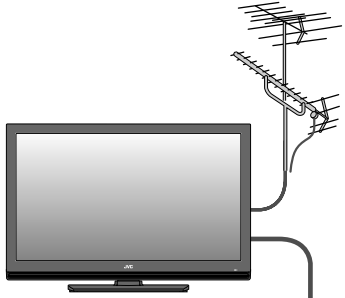
- Ist das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen?
- Ändern Sie die Empfangsrichtung der Antenne.
- Ist die Antenne oder das Antennenkabel beschädigt?
  ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler

Muster, Streifen oder Rauschen

- Empfängt die Antenne Störsignale von Hochspannungsleitungen oder Funksendeanlagen?
  ➡ Wenden Sie sich an Ihren Händler
- Stehen andere angeschlossene Geräte zu dicht am Fernsehgerät?
  ➡ Vergrößern Sie den Abstand zwischen Antenne und möglicher Störquelle bis keine Störstrahlung mehr auftritt

Geisterbilder
(Verdopplung von Bildern)

- Empfangen Sie Störsignale durch Reflektion an Bergen oder anderen Gebäuden?
  ➡ Justieren Sie die Empfangsrichtung Ihrer Antenne oder tauschen Sie sie gegen eine gerichtete Antenne höherer-Qualität aus



Das Gerät lässt sich nicht einschalten!

- Ist das Netzkabel korrekt an die Netzsteckdose angeschlossen?

Die Fernbedienung funktioniert nicht!

- Sind die Batterien leer?
- Sind Sie weiter als 7 Meter vom Fernsehgerät entfernt?
- Ist der Schalter „VCR / TV / DVD“ auf „TV“ gestellt?
- Beim Aufruf von Videotext erscheint die TV-Menüleiste nicht.
- Je nach Stabilität des Signals kann beim Senderwechsel eine Zeitverzögerung eintreten.

	Problem	Maßnahmen
Allgemein	Fernbedienung funktioniert nicht mehr	● Netzstecker des Fernsehgerätes ziehen, nach einigen Minuten wieder einstecken.
Bildschirm	Bildformat ändert sich unbeabsichtigt	● Drücken Sie „ ZOOM ◯ “, um zu Ihren Einstellungen zurückzukehren. (S. 20)
	Auf dem Bildschirm erscheinen schwarze oder weiße Punkte	● LCD-Bildschirme lösen das Bild in einzelne, feine Punkte („Pixel“) auf. Während über 99,99 % dieser Pixel ordnungsgemäß funktionieren, kann doch eine sehr geringe Anzahl von Pixeln entweder nicht aufleuchten oder ständig leuchten. Dies sollte nicht als Fehlfunktion angesehen werden.
Bild	Schlechte Bildqualität	● Einstellung „Bildeinstellung“ ändern. (S. 22) ● Unnatürliche Farben >>> Stellen Sie „Farbe“ und „Hintergrundbeleuchtung“ ein. (S. 22) Prüfen Sie Ihr „Empfangssystem“. (S. 23) ● Rauschen >>> Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bildeinstellung: Standard (S. 22) Digitale Rauschunterdrückung: Ein (S. 23) DigiPure: Aus (S. 23) ● Verschwommenes Bild >>> Stellen Sie folgende Funktionen ein. Bildeinstellung: Hell (S. 22) Digitale Rauschunterdrückung: Aus (S. 23) DigiPure: Ein (S. 23)

	Problem	Maßnahmen
Bild	Bildverschlechterungen bei Benutzung eines externen Gerätes	● Wenn Sie ein S-Video-Ausgabegerät angeschlossen haben, prüfen Sie die „S-IN“-Einstellung. (S. 27) ● Wenn das Bild im oberen Bereich verzerrt ist, prüfen Sie die Qualität des Videosignals. ● Wenn bei Signaleingang z. B. von einem DVD-Player mit 576p (625p)-Signalausgang die Bewegungen unnatürlich erscheinen, ändern Sie die Ausgangseinstellung des externen Gerätes auf 576i (625i).
Ton Einstellungen	Schlechter Ton	● Stellen Sie „Tiefen“ und „Höhen“ ein. (S. 24) ● Wenn Sie in „Stereo/I-II“ ein schlechtes Signal empfangen, schalten Sie um auf „O“ (Mono). (S. 21) ● Ändern Sie das Sendeformat mit „Manuell“. (S. 15)
	Kein Ton von der Audio-Komponente	● Audio-Signale, die von den Buchsen EXT-4, EXT-5 und EXT-6 empfangen werden, können nicht an den Ausgang AUDIO OUT gesendet werden.
	Der Links- und Rechtston kommt nur aus einem Lautsprecher	● Wenn Sie den Links- und Rechtston nur von einer Seite hören, sogar, nachdem Sie die Lautsprecherbalance eingestellt haben, stellen Sie „Hyper Sound“ und „3D Cinema Sound“ auf „Aus“. (S. 20, 24)
Funktionen	Einige Funktionen sind nicht aktiv	● Dies ist kein Fehler. Je nach Situation sind manche Funktionen schwarz dargestellt und nicht verfügbar. (S. 22)

	Problem	Maßnahmen
HDMI	Falsche Bildschirmgröße	● Ziehen Sie das Benutzerhandbuch des angeschlossenen Gerätes zurate und führen Sie folgende Schritte durch: ➡ Überprüfen, ob die Ausgabeeinstellung des Geräts korrekt ist. ➡ Signalformat des Gerätes auf ein anderes Format umstellen.
	Kein Bild, kein Ton	● Verwenden Sie das mit dem HDMI-Logo beschriftete Kabel. HDMI
	Kein Ton	● Prüfen Sie, ob das Gerät mit HDMI kompatibel ist. ● Setzen Sie „HDMI-1 Audio“ auf „Digital“ oder „Auto“ für HDMI-Geräte bzw. „Analog“ oder „Auto“ für DVI-Geräte. (Nicht verfügbar für EXT-5 und EXT-6.) (S. 26)
	Bildschirm grün oder verzerrt	● Warten Sie nach der Umschaltung des Signalformats für ein HDMI-Gerät einen Moment, damit sich das Signal stabilisieren kann.
Fehlermeldung	„ACI Fehler“ erscheint	● Drücken Sie ◀ „ACI“ erneut zu starten. Falls nach mehreren Versuchen immer noch „ACI Fehler“ erscheint, drücken Sie ▶, um „ACI“ abzubrechen.

Technische Informationen

Was ist „ACI“ (Automatic Channel Installation)?

Manche Kabelgesellschaften übertragen ein sogenanntes „ACI“-Signal, das Informationen enthält, mit denen Fernsehkanäle (Sender) automatisch auf Ihrem Fernsehgerät eingetragen werden.

Wenn ein ACI-Signal empfangen wird, erscheint im „Auto“-Anzeigefenster „ACI Start / ACI Weiter“.

Empfangbare Sendeformate

Je nach Land, das unter „Auto“ gewählt wurde, ändern sich die empfangbaren Sendeformate.

- VEREINIGTES KÖNIGREICH: Nur PAL-I empfangbar.
- FRANKREICH: Kann SECAM-L empfangen.

Zum Empfang von SECAM-L in anderen Ländern als Frankreich:

1) Ändern Sie unter „Auto“ die Einstellung „Land“ auf „France“. (S. 26)
2) Drücken Sie die Taste „BACK“, um zum Menü zurückzukehren, und geben Sie den Sender unter „Einfügen“ oder „Manuell“ ein. (S. 14, 15)

Auto unter „Zoom“

Wenn „Auto“ unter Zoom ausgewählt ist, wird das vom Sender empfangene Seitenverhältnis verwendet.

- Es wird das vom WSS (Wide Screen Identification Signal), Videosignal oder Steuersignal des externen Geräts empfangene Seitenverhältnis verwendet. Wenn keine Informationen zum Seitenverhältnis empfangen werden, wird die unter „4:3 Auto Zoom“ getroffene Einstellung verwendet. (S. 23)

„CH/CC“-Liste

Wenn Sie die Funktion „Einfügen“ (S. 14) verwenden, wählen Sie bitte aus dieser Tabelle die „CH/CC“-Nummer, die zur TV-Sendernummer gehört. Wenn die Ländereinstellung „France“ ist, wählen Sie eine dreistellige CH/CC-Nummer.

CH	Channel (Kanal, Sender)
CH 02/CH 202	E2, R1, IR A
CH 03/CH 203	E3, ITALY A, IR B
CH 04/CH 204	E4, ITALY B, R2, IR C
CH 05/CH 205	E5, ITALY D, R6, IR D
CH 06/CH 206	E6, ITALY E, R7, IR E
CH 07/CH 207	E7, ITALY F, R8, IR F
CH 08/CH 208	E8, R9, IR G
CH 09/CH 209	E9, ITALY G
CH 10/CH 210	E10, ITALY H, R10, IR H
CH 11/CH 211	E11, ITALY H+1, R11, IR J
CH 12/CH 212	E12, ITALY H+2, R12
CH 21/CH 221	E21, R21
CH 22/CH 222	E22, R22
CH 23/CH 223	E23, R23
CH 24/CH 224	E24, R24
CH 25/CH 225	E25, R25
CH 26/CH 226	E26, R26
CH 27/CH 227	E27, R27
CH 28/CH 228	E28, R28
CH 29/CH 229	E29, R29
CH 30/CH 230	E30, R30
CH 31/CH 231	E31, R31
CH 32/CH 232	E32, R32
CH 33/CH 233	E33, R33
CH 34/CH 234	E34, R34
CH 35/CH 235	E35, R35
CH 36/CH 236	E36, R36
CH 37/CH 237	E37, R37
CH 38/CH 238	E38, R38
CH 39/CH 239	E39, R39
CH 40/CH 240	E40, R40
CH 41/CH 241	E41, R41
CH 42/CH 242	E42, R42
CH 43/CH 243	E43, R43
CH 44/CH 244	E44, R44
CH 45/CH 245	E45, R45
CH 46/CH 246	E46, R46
CH 47/CH 247	E47, R47
CH 48/CH 248	E48, R48
CH 49/CH 249	E49, R49

CH	Channel (Kanal, Sender)
CH 50/CH 250	E50, R50
CH 51/CH 251	E51, R51
CH 52/CH 252	E52, R52
CH 53/CH 253	E53, R53
CH 54/CH 254	E54, R54
CH 55/CH 255	E55, R55
CH 56/CH 256	E56, R56
CH 57/CH 257	E57, R57
CH 58/CH 258	E58, R58
CH 59/CH 259	E59, R59
CH 60/CH 260	E60, R60
CH 61/CH 261	E61, R61
CH 62/CH 262	E62, R62
CH 63/CH 263	E63, R63
CH 64/CH 264	E64, R64
CH 65/CH 265	E65, R65
CH 66/CH 266	E66, R66
CH 67/CH 267	E67, R67
CH 68/CH 268	E68, R68
CH 69/CH 269	E69, R69
CH 102	F2
CH 103	F3
CH 104	F4
CH 105	F5
CH 106	F6
CH 107	F7
CH 108	F8
CH 109	F9
CH 110	F10
CH 121	F21
CH 122	F22
CH 123	F23
CH 124	F24
CH 125	F25
CH 126	F26
CH 127	F27
CH 128	F28
CH 129	F29
CH 130	F30
CH 131	F31

CH	Channel (Kanal, Sender)
CH 132	F32
CH 133	F33
CH 134	F34
CH 135	F35
CH 136	F36
CH 137	F37
CH 138	F38
CH 139	F39
CH 140	F40
CH 141	F41
CH 142	F42
CH 143	F43
CH 144	F44
CH 145	F45
CH 146	F46
CH 147	F47
CH 148	F48
CH 149	F49
CH 150	F50
CH 151	F51
CH 152	F52
CH 153	F53
CH 154	F54
CH 155	F55
CH 156	F56
CH 157	F57
CH 158	F58
CH 159	F59
CH 160	F60
CH 161	F61
CH 162	F62
CH 163	F63
CH 164	F64
CH 165	F65
CH 166	F66
CH 167	F67
CH 168	F68
CH 169	F69

CC	Channel (Kanal, Sender)
CC 01/CC 201	S1
CC 02/CC 202	S2
CC 03/CC 203	S3
CC 04/CC 204	S4
CC 05/CC 205	S5
CC 06/CC 206	S6
CC 07/CC 207	S7
CC 08/CC 208	S8
CC 09/CC 209	S9
CC 10/CC 210	S10
CC 11/CC 211	S11
CC 12/CC 212	S12
CC 13/CC 213	S13
CC 14/CC 214	S14
CC 15/CC 215	S15
CC 16/CC 216	S16
CC 17/CC 217	S17
CC 18/CC 218	S18
CC 19/CC 219	S19
CC 20/CC 220	S20
CC 21/CC 221	S21
CC 22/CC 222	S22
CC 23/CC 223	S23
CC 24/CC 224	S24
CC 25/CC 225	S25
CC 26/CC 226	S26
CC 27/CC 227	S27
CC 28/CC 228	S28
CC 29/CC 229	S29
CC 30/CC 230	S30
CC 31/CC 231	S31
CC 32/CC 232	S32
CC 33/CC 233	S33
CC 34/CC 234	S34
CC 35/CC 235	S35
CC 36/CC 236	S36
CC 37/CC 237	S37
CC 38/CC 238	S38
CC 39/CC 239	S39
CC 40/CC 240	S40

CC	Channel (Kanal, Sender)
CC 41/CC 241	S41
CC 75/CC 275	X
CC 76/CC 276	Y, R3
CC 77/CC 277	Z, ITALY C, R4
CC 78/CC 278	Z+1, R5

CC	Frequenz (MHz)
CC 110	116-124
CC 111	124-132
CC 112	132-140
CC 113	140-148
CC 114	148-156
CC 115	156-164
CC 116	164-172
CC 123	220-228
CC 124	228-236
CC 125	236-244
CC 126	244-252
CC 127	252-260
CC 128	260-268
CC 129	268-276
CC 130	276-284
CC 131	284-292
CC 132	292-300
CC 133	300-306
CC 141	306-311
CC 142	311-319
CC 143	319-327
CC 144	327-335
CC 145	335-343
CC 146	343-351
CC 147	351-359
CC 148	359-367
CC 149	367-375
CC 150	375-383
CC 151	383-391
CC 152	391-399
CC 153	399-407
CC 154	407-415
CC 155	415-423
CC 156	423-431
CC 157	431-439
CC 158	439-447
CC 159	447-455
CC 160	455-463
CC 161	463-469

Technische Daten

Modell	LT-32A90BU	LT-42A90BU
Sendeformate	CCIR I / B / G / D / K / L (Siehe „Empfangbare Sendeformate“, S. 30)	
Farbsysteme	Fernsehausstrahlung: PAL, SECAM Externer Eingang: PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43 MHz	
Kanäle und Frequenzen	E2-E12 / E21-E69, F2-F10 / F21-F69, IR A-IR J, ITALY A-H / H+1 / H+2, R1-R12 / R21-R69, S1-S41, X / Y / Z / Z+1 / Z+2, Französische Kabelkanäle (Frequenz: 116-172 MHz / 220-469 MHz)	
Ton-Multiplexsysteme	NICAM (I / B / G / D / K / L), A2 (B / G / D / K)	
Videotextsysteme	FLOF (Fastext), TOP, WST (Standardsystem)	
Stromversorgung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz	
Audioausgang (Nennausgangsleistung)	6 W + 6 W	10 W + 10 W
Lautsprecher	(4 cm x 16 cm) schief x 2	
Leistungsaufnahme [Bereitschaft]	129 W [0,6 W]	200 W [0,6 W]
Bildschirmgröße (sichtbarer Bereich, diagonal gemessen)	80 cm	105 cm
Anschlüsse	HDMI x 3, RCA x 7 (Komponent oder Komposit Video, Audio L/R), Euroconnector (SCART) x 2 Weitere Informationen ➡ (S. 10, 11)	
Kopfhörer Jack	Stereo Mini Jack (3,5 mm Durchmesser) x 1	
Abmessungen (B x H x T: mm) [ohne Standfuß]	791 x 571,5 x 230,5 [791 x 520,5 x 103,9]	1014 x 698 x 296 [1014 x 646 x 109]
Gewicht [ohne Standfuß]	14,3 kg [12,6 kg]	22,5 kg [20,1 kg]
Zubehör	(Siehe „Zubehör prüfen“, S. 8)	

- Wir behalten uns vor, Ausführung und technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.

JVC

© 2008 Victor Company of Japan, Limited

0308GLT-SW-MU